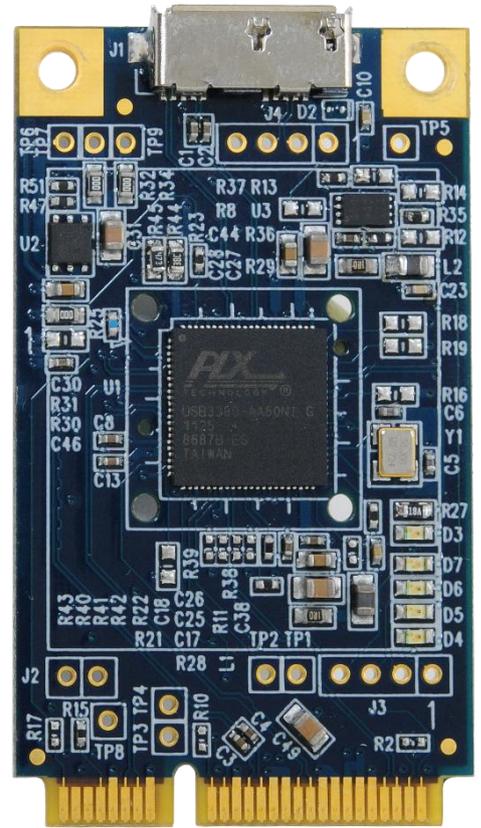


USB3380EVB

(PLX製USB3380評価ボード)

USB 3380EVB は、PLX 製 USB3380 を搭載するための評価ボードです。PCI Express Gen2 X1 ポートと USB 3.0 SuperSpeed のエンドポイントポートとを交換する周辺コントローラである USB3380 を搭載しており、PCI Express Gen2 と USB3.0 との両方が対応する 5GT/s 帯域での相互データ転送が実現可能です。USB3380 によって、PCI Express バスを有するシステムに簡単に USB3.0 のエンドポイントポートを追加でき、また同様に USB3.0 を有するシステムに PCI Express Gen2 X1 ポートを追加することができます。また PCI Express ポートはアップストリームにもダウンストリームにも対応可能です。このような柔軟性によって製品の最大の能力を引き出すことが可能になります。



USB3380 仕様一覧:

USB 3.0 エンドポイントインターフェース

- ◆ USB 3.0 Specification 準拠
- ◆ アップストリーム・エンドポイント : 1ポート
- ◆ SuperSpeed, Hi-Speed, Full-Speed モード対応
- ◆ 4チャンネルのディスクリプタ方式DMAチャンネルによる自動データ転送
- ◆ USB Duet® Technology 対応
- ◆ USB Auto-Enumeration Technology 対応
- ◆ バルク、アイソクロナス、割り込み転送対応
- ◆ 対応 USB Power Management USB 3.0 link power management states: U0, U1, U2, U3
- ◆ 対応 USB 2.0 link power management states: L0, L1, L2

PCI Express インターフェース

- PCI Express Gen 2 (5Gbps) 対応
- PCI Express Base Specification r2.0 準拠
- 2種類の PCIe インターフェースに対応
 - x1 アップストリーム : 1ポート
 - x1 ダウンストリーム : 1ポート
- PCI Express Power Management
 - ◆ すべての link power management state に対応: L0, L0s, L1, L2/L3 Ready, L3
 - ◆ 対応 Device state: D0, D3(hot & cold)
 - ◆ Vaux, Wake#, Beacon 対応
- 最大ペイロードサイズ : 256バイト
- ExpressCard 2.0 準拠

ビープラス・テクノロジーは2009年3月以来、高品質のコンピュータ接続製品の製造業者として広範囲のアップグレード用製品を提供してきました。弊社製品はデスクトップ・ノートブック PC を問わず外部周辺機器との橋渡し役としてご好評いただいています。



Professional I/O adapter provider

Bplus Technology Co., Ltd.

連絡先: 台北市内湖区洲子街88号9階-1
(台湾/中華民国・台湾省)

電話: +886-2-7736-0128

Fax: +886-2-7736-0126

eメール(日本語): sales@bplus.com.tw

ホームページ: <http://www.bplus.com.tw/>

USB3380 アプリケーション製品例一覧

USB3380 では既存品を簡単に変換することが可能です；

PCI Express エンドポイント: PC、サーバー、ドッキングステーション、プリンタ、エンベデッドシステム、等
PCI Express ルート: WLAN 機器、ビデオコントローラ機器、HDTV チューナ・コーデック、等

USB3380-AA EVK: アプリケーション例



PCI Express エンドポイントと USB 3.0 との相互変換：

MiniCard-PCI ExpressX1 変換アダプタ (ADP) を利用した、PCI Express エンドポイントとスタンドアロン USB3.0 システム間の変換。

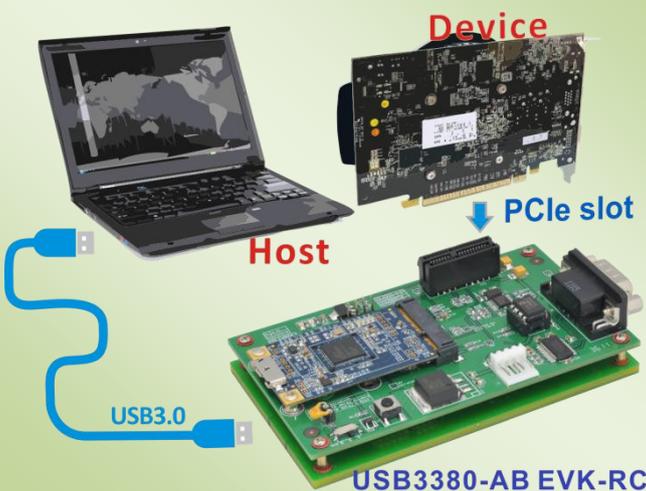
USB3380EVB-PE3B: アプリケーション例



ExpressCard と USB 3.0 との相互変換：

MiniCard-ExpressCard 変換アダプタ (PE3B) を利用した、ExpressCard エンドポイントとスタンドアロン USB3.0 システム間の変換。

USB3380-AB EVK-RC: アプリケーション例

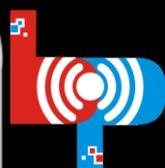


PCI Express システムに USB 3.0 エンドポイントポートを追加

USB3380 では既存の PCI Express 組み込み製品に簡単に USB 3.0 エンドポイントポートを追加することが可能です。 *As a PCI Express endpoint, the USB 3380's Standard PCI Express interface connects directly to any PCI Express bus.*

注：ソフトウェアの変更が必要です。

ビープラス・テクノロジーは 2009 年 3 月以来、高品質のコンピュータ接続製品の製造業者として広範囲のアップグレード用製品を提供してきました。弊社製品はデスクトップ・ノートブック PC を問わず外部周辺機器との橋渡し役としてご好評いただいています。



Professional I/O adapter provider

Bplus Technology Co., Ltd.

連絡先：台北市内湖区洲子街88号9階-1
(台湾/中華民国・台湾省)

電話: +886-2-7736-0128

Fax: +886-2-7736-0126

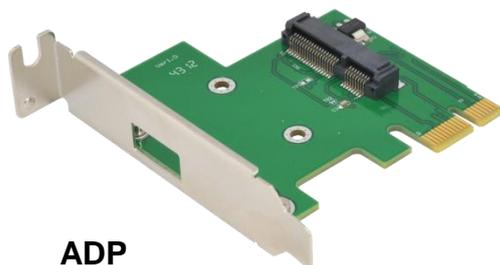
eメール(日本語): sales@bplus.com.tw

ホームページ: <http://www.bplus.com.tw/>

USB3380-AB EVK 同梱品一覧：



USB3380EVB
(mPCIe-USB3.0アダプタ) x1



ADP
(MiniCard用PCIeアダプタ) x1



Y02-U3-150
(USB3.0 A-microB 150cmケーブル) x1



専用ネジ x2



JP0875
(標準プロファイルPCI Expressブラケット) x1

USB3380EVB-PE3B 同梱品一覧



USB3380EVB
(mPCIe-USB3.0アダプタ) x1



PE3B
(SIMカードスロット付無線通信MiniCard用ExpressCardアダプタ) x1



P25AMTDC60
(USB-5V電源ケーブル) x1



専用ネジ x2



Y02-U3-150
(USB3.0 A-microB 150cmケーブル) x1



SPB087
(ExpressCard34用54スロット補助アダプタ) x1

USB3380-AB EVK-RC 同梱品一覧



USB3380EVB
(mPCIe-USB3.0アダプタ) x1



USB3380RCB
(MiniCard-PCI Express アダプタ) x1



Y02-U3-150
(USB3.0 A-microB 150cmケーブル) x1

GX34W-5-12
(AC/DC 100V~240V to DC 12V/2A
5V/2A power adapter)

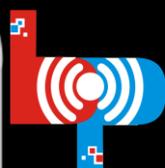


専用ネジ x2



External 5V/12V power supply
cable x1

ビープラス・テクノロジーは2009年3月以来、高品質のコンピュータ接続製品の製造業者として広範囲のアップグレード用製品を提供してきました。弊社製品はデスクトップ・ノートブックPCを問わず外部周辺機器との橋渡し役としてご好評いただいています。



Professional I/O adapter provider

Bplus Technology Co., Ltd.

連絡先：台北市内湖区洲子街88号9階-1
(台湾/中華民国・台湾省)

電話：+886-2-7736-0128

Fax：+886-2-7736-0126

eメール(日本語)：sales@bplus.com.tw

ホームページ：http://www.bplus.com.tw/

オプション品一覧：



PP3U

レガシー PC (PCI slot) <-> PP3U (USB3.0 ホスト) <-> USB3.0 ケーブル<->



USB3380-AA EVK<-> PC (PCIe スロット)



PP2U

PC (PCIe スロット) <-> PP2U (USB3.0 ホスト) <-> USB3.0 ケーブル<->



USB3380EVB-PE3B <-> ExpressCard スロット



EC4U

Expresscard スロット<->EC4U (USB3.0 ホスト) <-> USB3.0 ケーブル<->



USB3380-AB EVK-RC <-> Add-in Card (PCIe slot)

ビープラス・テクノロジーは2009年3月以来、高品質のコンピュータ接続製品の製造業者として広範囲のアップグレード用製品を提供してきました。弊社製品はデスクトップ・ノートブック PC を問わず外部周辺機器との橋渡し役としてご好評いただいています。



Professional I/O adapter provider

Bplus Technology Co., Ltd.

連絡先：台北市内湖区洲子街88号9階-1
(台湾/中華民国・台湾省)

電話: +886-2-7736-0128

Fax: +886-2-7736-0126

eメール(日本語): sales@bplus.com.tw

ホームページ: <http://www.bplus.com.tw/>